

## Sfiatatoi Non Essiccanti (ND-35)

Prevengono la contaminazione, salvaguardano la salute delle persone e delle macchine.

### Specifiche

- Elemento filtrante pieghettato che offre una grande superficie per catturare particelle a 0,3 micron assoluti ( $\beta_{0,3} \geq 1000$ )
- Robusto contenitore in Nylon 6/6



### Ideale per...

- Applicazione con bassa umidità
- Ambienti aridi e polverosi
- Applicazioni che creano pulviscolo d'olio.

### Ideale per...

- Blocca l'acqua libera
- Previene la contaminazione dell'acqua e la formazione di morchie
- Allunga la vita dell'olio e dei filtri
- Riduce l'usura e le rotture delle macchine, ne allunga la vita

L'industria spende annualmente milioni di Euro per compensare gli effetti negativi della contaminazione dovuta all'aria umida e sporca. Un fluido idraulico e/o di lubrificazione contaminato comporta un eccesso di usura dei macchinari, tempi morti, e costi di riparazione. Gli sfiatatoi non essiccanti Des-Case sono i più appropriati per applicazioni con bassa umidità, ambienti secchi e molto polverosi e applicazioni che creano pulviscolo d'olio.

Con più di 25 anni di esperienza nel controllo della contaminazione, gli sfiatatoi DES-CASE attaccano la fonte della contaminazione facendo del prodotto una soluzione accessibile e economica per estendere la vita del lubrificante ed aumentare la produttività dei macchinari.

## Come funziona:

Come l'aria umida e contaminata viene aspirata attraverso l'unità, il materiale idrofobo respinge l'acqua e il filtro pieghettato cattura la contaminazione, impedendo a entrambi di entrare nel serbatoio.

### Elemento filtrante

#### pieghettato.

Elemento filtrante pieghettato protegge dalla contaminazione da particolato.

### Elemento Idrorepellente.

Materiale idrofobo crea una barriera all'acqua.



### Robusta copertura esterna.

Contenitore durevole e anti urto.

### Attacco filettato

Facile sostituzione con i tappi filtri/sfiatatoi standard attraverso molteplici adattatori.

### Barriera per l'olio

Specifiche Prodotto	DC-ND-35
Altezza (mm)	127
Diametro (mm)	127
Peso di spedizione (pezzo/scatola) (Kg)	0,45/1,38
Massima portata (l/min)	1132
Filtrazione	0,3 micron assoluti $\beta_3 \geq 200$
Intervallo di temperatura (°C)	da -40 a 149
Materiale corpo	Nylon 6/6 (33% rinforzato vetro), Plastisol, Politetrafluoroetilene
Materiale filtro	ePTFE
Dimensione attacco	1"

## Adattatori

La Des-Case, tramite la Righini Industrial Division S.r.l., fornisce una vasta gamma di adattatori ed accessori per qualsiasi esigenza di connessione ed installazione.

Con il DC-ND-35, Des-Case raccomanda l'impiego di un indicatore di vuoto.

Contattateci al n. 011 7808118 – [info@descase.it](mailto:info@descase.it), per saperne di più.

### Des-Case Italia

Una divisione della **Righini Industrial Division S.r.l.**  
Via Della Libertà, 21 - 10095 Grugliasco (TO)

Tel. + 39 011 7808118 - Fax. + 39 011 7800518  
[info@descase.it](mailto:info@descase.it) | <http://www.descase.it>